



Sicher

Einfache Funktionsprüfung im laufenden Prozess

Wirtschaftlich

Optimale Vorratshaltung der Flockungsmittel

Komfortabel

Einfacher Abgleich

Vorratstank für Flockungsmittel

Füllstandmessung und Grenzstanderkennung im Vorratstank für Flockungsmittel

Durch Flockung werden feinste Fremdbestandteile des Wassers gebunden. Dadurch können diese aus dem Wasser durch Sedimentation oder Filtration entfernt werden. Das dafür erforderliche Flockungsmittel wird in einem Vorratstank gelagert. Eine kontinuierliche Füllstandmessung stellt einen ausreichenden Vorrat an Flockungsmittel sicher. Die Grenzstanderkennung dient als Überlaufschutz im Tank.

Mehr Details



VEGAPULS 31

Füllstandmessung mit Radar im Vorratstank für Flockungsmittel

- Wartungsfreier Betrieb durch berührungslose Messung
- Zuverlässige Messung durch die Behälterdecke dank hoher Fokussierung
- Universell einsetzbar für verschiedene Flockungsmittel

[Zum Produkt](#)



Montagezubehör

Montagebügel mit verstellbarer Sensoraufnahme

- Verstellbare Sensoraufnahme ermöglicht eine einfache Ausrichtung der Sensoren
- Witterungsbeständig und robust durch rostfreien Edelstahl 316L

[Zum Produkt](#)



VEGASWING 63

Grenzstanderkennung mit Vibrationsgrenzschalter als Überfüllsicherung

- Hochbeständige Werkstoffe sind unempfindlich gegen aggressive Medien
- Schnelle und sichere Funktionsprüfung durch einfachen Tastendruck
- Einfache Inbetriebnahme ohne Abgleich

[Zum Produkt](#)



VEGATOR 121

Einkanalgiges Auswertgerät zur Grenzstanderkennung

- Umfassende Überwachung erkennt Kurzschluss und Leitungsbruch der Messleitung und Störungen im Sensor
- Einfache und bequeme SIL- und WHG-Funktionsprüfung mittels Prüftaste
- Einfacher Einbau durch Tragschienenmontage sowie abziehbare, kodierte Klemmen

[Zum Produkt](#)



BASIC

VEGAPULS 31
 Zum Produkt

Messbereich - Distanz
 15 m

Prozesstemperatur
 -40 ... 80 °C

Prozessdruck
 -1 ... 3 bar

Messgenauigkeit
 ± 2 mm

Frequenz
 80 GHz

Abstrahlwinkel
 8°

Medienberührte Werkstoffe
 PVDF

Gewindeanschluss
 G1½, 1½ NPT, R1½

Dichtungswerkstoff
 FKM

Gehäusewerkstoff
 Kunststoff

Montagezubehör
 Zum Produkt

Medienberührte Werkstoffe
 316L

PRO

VEGASWING 63
 Zum Produkt

Prozesstemperatur
 -50 ... 250 °C

Prozessdruck
 -1 ... 64 bar

Ausführung
 Standard
 Hygiene-Anwendungen
 mit gasdichter Durchführung
 mit Rohrverlängerung
 mit Temperaturzwischenstück

Medienberührte Werkstoffe
 PFA
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 Alloy 400 (2.4360)
 ECTFE
 Email

Gewindeanschluss
 ≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanschanschluss
 ≥ DN25, ≥ 1"

Hygieneanschlüsse
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Rohrverschraubung ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Aseptik Verschraubungen ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Aseptik Flanschverbindung DIN11864-2-A;
 DN60(ISO)ø60,3
 SMS Gewindestutzen DN38 PN6

Dichtungswerkstoff
 keine medienberührende Dichtung

Gehäusewerkstoff
 Kunststoff
 Aluminium
 Edelstahl (Feinguss)
 Edelstahl (elektropoliert)

Schutzart
 IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)
 IP65

VEGATOR 121
[Zum Produkt](#)



Schutzart

IP20

Eingang

1 x Sensoreingang Zweileiter 8/16 mA

Ausgang

1 x Arbeitsrelais (SPDT)
Optional 1 x Störmelderelaisausgang (SPDT)

Umgebungstemperatur

-20 ... 60 °C

Signaleingang (spezifizieren)

Zweileiter 8/16 mA

Signalausgang (spezifizieren)

Arbeitsrelais
Störmelderelais